

2013 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24151-П13
(пересчет сметы № 24151)

2013 г.

на систему автоматической пожарной сигнализации и СОУЭ. Прошадка 2. Здание 227
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект № 24094-11-СС Тема КТПМ Т6239.097

Сметная стоимость _____

56,067 тыс. руб.

Справочно, в тыс.руб.:

монтажных работ _____

49,44 тыс. руб.

ВСЕГО: 336,650

прочих (ПНР "в холоду") _____

6,627 тыс. руб.

с К=5,56 274,886

Средства на оплату труда _____

13,076 тыс. руб.

с К=9,32 61,764

Сметная трудоемкость _____

883,75 чел.час

с К=5,56 72,703

Материалы _____

23,579 тыс.руб.

с К=5,56 131,099

Составлен(а) в базовых ценах 2001г. в редакции 2009г.

№ пп	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/ч осм. руб./на ед.	Т/ч осм. руб. Всего	Т/ч мех. на ед.	Т/ч мех. Всего		
					Всего	Осм. З/п	З/м.Маш	З/м.Мех	Всего	Осм. З/п					З/м.Маш	З/м.Мех
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм10-08-001-13 подм.	Монтаж: дулы контроллера и управления С2000М	1 шт.	1	64,92	37,52	0,17		65	38			4	4		
2	ТЕРм10-08-001-12, прм. КДЛ	Монтаж: контроллер двухканальный "С2000-КДЛ"	1 шт.	1	130,21	110,72	0,17		126	117			8	8		
3	ТЕРм10-08-001-13 подм.	Монтаж: релейный блок С2000-СП1	1 шт.	1	64,92	37,52	0,17		65	38			4	4		
4	ТЕРм10-02-016-06 подм.	Монтаж: релерированный источник питания	1 шт.	1	296,2	157,76	13,83	6,87	257	158	34	7	10,1	10,1	0,44	0,44
5	ТЕРм10-08-003-03 прм. "АЛБВАПРОС-1500-ДИН"	Монтаж: блок защиты от скачков напряжения	1 шт.	1	39,97	31,77	0,17		60	32			3,6	3,6		
6	ТЕРм10-08-019-01	Монтаж: коробка ответвительная УК-2П на стене	1 шт.	1	7,32	6,88			7	7			0,5	0,5		
7	ТЕРм10-06-037-05	Монтаж: шифр настольный для приборов	1 шт.	1	121,87	26,33	2,39		122	26	2		2,06	2,06		
8	ТЕРм10-01-039-02	Монтаж: дин-рейка под шину	1 м.	0,4	19,2	13,09	3,08	0,62	8	5	1		1,09	0,44	0,04	0,07
9	ТЕРм08-02-472-11	Монтаж: шина нулевая клмвированная на ДИН-рейку	10 шт.	0,3	64,73	47,57	7,95	0,18	19	14	2		3,39	1,08	0,01	
10	ТЕРм10-08-001-10 прм. объектные на 1 дин "Страна-802"	Монтаж: приборы приемно-контрольные объектные на 1 дин "Страна-802"	1 шт.	1	167,45	133,67	0,37		163	154			11	11		
11	ТЕРм10-08-001-10 подм.	Монтаж: устройство радиопередающее РПУД	1 шт.	1	163,45	133,67	0,37		163	134			11	11		
12	ТЕРм10-04-077-05	Монтаж: антенна передаточная	1 шт.	1	496,12	240,11	56,1	19,53	486	340	96	20	23,1	23,1	1,23	1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕРм08-02-402-01	Монтаж: кабели по установленным конструкциям и лоткам. Кабель двух-четырехжильный: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (кабель с ватнойной)	100 м	0,1	1131,61	202,73	704,04	87,33	113	20	70	9	15,3	1,53	5,28	0,53
14	ТЕРм10-08-002-02	Монтаж: изолятор ПС автоматический дымовой ИПД12-34А	1 шт.	40	28,38	22,76	0,46		11,35	910	18		1,68	67,2		
15	ТЕРм10-08-002-06	Монтаж: конструкция для установки изолятора	1 шт.	3	8,84	4,74	1,08		2,7	14	3		0,35	1,05		
16	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж: изолятор ручной	1 шт.	4	13,89	12,78			56	51			1	4		
17	ТЕРм10-04-066-05	Монтаж: опомешатель звуковой	1 шт.	9	13,89	12,78			125	113			1	9		
18	ТЕРм10-04-066-06	Монтаж: опомешатель световой ДЮКС-12	1 шт.	5	98,76	74,88			494	374			6	30		
19	ТЕРм10-01-038-08	Монтаж: кабель канат металлический	1 м	348	11,87	9,17	2,31		4131	3261	804	164	0,78	271,44	0,03	10,44
20	ТЕРм10-08-019-01	Монтаж: коробка монтажная МК-УК	1 шт.	16	7,32	6,88			117	110			0,5	8		
21	ТЕРм10-04-077-03	Монтаж: мячк телевизонная	1 шт.	1	372,97	383,47	109,17	22,18	373	383	109	22	28,3	28,3	1,43	1,43
22	ТЕРм08-02-399-01	Монтаж: провод (кабель) в коробах, сечением до 6 мм2	100 м	3,48	189,23	46,64	36,09	24,55	659	162	195	85	3,57	12,25	1,57	5,46
23	ТЕРм08-02-402-01	Монтаж: кабели по установленным конструкциям и лоткам. Кабель двух-четырехжильный: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	0,49	1131,61	202,73	704,04	87,33	534	99	345	43	15,3	7,5	5,28	2,59
Раздел 2. Материалы, неучтенные в стоимости монтажных работ																
24	Цена поставщика	Будет контроль и управление ПКУ "С2000М"	шт	1	991,33				991							
25	Цена поставщика	Контролер двухпроводной "С2000-К/Д/Р"	шт	1	337,94				338							
26	Цена поставщика	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП1" исп 01 (Ц.1777,16руб.:1.18-4-42х1.02)	шт	1	347,55				348							
27	Цена поставщика	Неточник беспрерывного питания СКАГ-1200М (Ц.2383руб.:1.18-4-42х1.02)	шт	1	466,04				466							
28	Цена поставщика	АКБ 12В 17 0А/ч (Ц.1669,80руб.:1.18-4-42х1.02)	шт	1	326,56				327							
29	Цена поставщика	Блок защиты от скачков напряжения "Альбатрос-1500 ДН" (Ц.1104руб.:1.18-4-42х1.02)	шт	1	215,91				216							
30	ТСЦ-500-9096-1	Разветвительная коробка УК-2	шт	1	2,85				3							
31	Цена поставщика	Шкаф автоматки со стеклянной дверцей 800х600х250 SR 8625V (Ц.9262,94руб.:1.18-4-42х1.02)	шт	1	1811,53				1812							
32	Цена поставщика	Наветь модульная РГ 8060 (Ц.2817,94руб.:1.18-4-42х1.02)	шт	1	351,1				351							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Цена поставщика	Петли для крепления шкафа АА 1206 (Ц:351,13руб :1.18-4,42x1,02)	шт	1	68,67				69							
34	Цена поставщика	Комплект стоек длиной 25 мм (12 шт) АА 8025 (Ц:554,68руб :1.18-4,42x1,02)	шт	1	108,47				108							
35	Цена поставщика	Шина нулевая изоляционная на DIN-рейку ШНН1-6x9-12 (Ц:95руб :1.18-4,42x1,02)	шт	2	18,58				37							
36	ТСЦБ-500-9714-887	DIN-рейка под шину	шт	2	33,02				66							
37	Цена поставщика	Клеммный зажим ЗНИ-4 серый, синий (Ц:5руб :1.18-4,42x1,02)	шт	8	0,98				8							
38	Цена поставщика	Шина нулевая 6x9мм 14/2 (Ц:33,83руб :1.18-4,42x1,02)	шт	1	6,62				7							
39	Цена поставщика	ПККОП "Струна-802"	шт	1	3752,93				3753							
40	Цена поставщика	Разомкращающее устройство РТД РСПИ (Цена:4190руб:1.18-4,42x1,02)	шт	1	819,13				819							
41	Цена поставщика	Ангелена прерывающая (05) (Цена:2240руб:1.18-4,42x1,02)	шт	1	418,07				418							
42	Цена поставщика	Ирешатель пожарный дымовой ИП 212-34А "ДИН1-34А-01-02" (Ц:696руб :1.18-4,42x1,02)	шт	44	196,13				9989							
43	Цена поставщика	Монтажный комплект крепления к вешалке пожарному ИП 212-34А "ДИН1-34А-01-02" (Ц:141руб :1.18-4,42x1,02)	шт	3	27,58				81							
44	Цена поставщика	Ирешатель пожарный ручной ИПР 513-3А (Ц:545руб :1.18-4,42x1,02)	шт	5	166,58				531							
45	Цена поставщика	Оповещатель звуковой "СТАНДАРТ" (Ц:223,20руб :1.18-4,42x1,02)	шт	3	43,65				131							
46	Цена поставщика	Оповещатель "ДЮКС-12К" (Ц:270руб :1.18-4,42x1,02)	шт	4	52,8				264							
47	Цена поставщика	Кабель РК 50-4-12 (Ц:35400руб :1.18-4,42x1,02)	1000м	0,02	6933,08				118							
48	ТСЦБ-500-9001-691	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВ1нг сек. 2x1,5 мм2	1000м	0,073	3479,6				400							
49	ТСЦБ-500-9001-700	Кабели силовые на напряжение 660 В с медными жилами, в изоляции из ПВХ пластиката, оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести марки ВВ1нг сек. 3x1,5 мм2	1000м	0,015	7817,7				117							
50	Цена поставщика	Кабель КГЕВВнг(А)-LS 1x2x0,75 (Ц:115000руб :1.18-4,42x1,02)	1000м	0,281	2933,31				824							
51	Цена поставщика	Кабель КГЕВВнг(А)-LS 2x2x0,75 (Ц:28200руб :1.18-4,42x1,02)	1000м	0,015	5314,99				83							
52	Цена поставщика	Короб электростановочный металлопластиковый окрашенный 15x15мм (Ц:32руб :1.18-4,42x1,02)	м	326	6,26				2041							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	Цена поставщика	Короб электроустановочный металлический окрашенный 20x25мм (ЦД4)руб:1.18;4.42x1.02)	м	22	8.02				176							
54	Цена поставщика	Коробка монтажа металлическая МК-УК (ЦД8)руб:1.18;4.42x1.02)	шт	16	15.65				250							
55	Цена поставщика	Мачта телевизионная Вертикаль-9.3 (Цена:3300руб;1.18;4.42x1.02)	шт	1	645.57				645							
56	Цена поставщика	Телера ТП-8 (Цена:67.95руб;1.18;4.42x1.02)	шт	6	13.29				80							
57	Цена поставщика	Оповещатель звуковой ТОН-ИС-12 (ЦД22)5руб:1.18;4.42x1.02)	шт	6	44				264							

Раздел 3. Пусконаладочные работы (в стоимость 80%)

58	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизации электрических и технологических режимов <i>МОЗБ, К ИЗОЛИЦИИ (1 в ОП) При выполнении пусконаладочных работ на объекте свыше 200кВ в ОП-1,1,1,1,1,1</i>	1 сигнал	58	27.19	27.19			1377	1377			1.65	95.7		
59	ТЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети с помощью микроинверсионных приборов	1 схема	2	95.38	95.38			191	191			6	12		
60	ТЕРп01-04-075-01	Высокочастотный канал одного подкомплекта защиты или аппаратуры противодваривной автоматики на линии без ответвлений	1 подкомплект	1	1461.28	1461.28			1461	1461			80	80		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					351.29	987.1	1679	350	708.85							22.15
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициента к налогам					38449	12584	2286	492	881.75							29.9
В том числе, справочно:																
Работный к-т 4,3% (Пол. 1-6, 8, 10-11, 14-15, 19-20, 7, 9, 13, 22-23, 12, 16-18, 21, 58-60)					439	421	13	13								
2. Производство монтажных работ в существующих зданиях в существующих условиях: с надписем в зоне производства работ действующего техн.оборудования ОП1=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Пол. 1-6, 8, 10-11, 14-15, 19-20, 7, 9, 13, 22-23, 12, 16-18, 21)					3016	2474	393	128	182,4025							7,7525
1. ДНР на действующих предприятиях при наличии в зоне производства работ действующего техн.оборудования ОП1=1,2; ЗМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Пол. 58-60)					674	674			-57,34							30,032
Итого прямые расходы					10295											
В том числе, справочно:																
65% ФОТ (от 3233) (Пол. 58-60)					2101											
80% ФОТ (от 7361) (Пол. 1-6, 8, 10-11, 14-15, 19-20)					5889											
92% ФОТ (от 1837) (Пол. 12, 16-18, 21)					1690											
95% ФОТ (от 609) (Пол. 9, 13, 22-23)					579											
100% ФОТ (от 36) (Пол. 7)					36											
Сметная прибыль					7323											
В том числе, справочно:																
40% ФОТ (от 3233) (Пол. 58-60)					1293											
60% ФОТ (от 7361) (Пол. 1-6, 8, 10-11, 14-15, 19-20)					4417											
65% ФОТ (от 2482) (Пол. 7, 9, 13, 22-23, 12, 16-18, 21)					1613											
Итого по смете:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Итого по Мотивным работам																		
Итого										49440								
Итого по Прочим затратам															703,56		29,9	
Пусконаладочные работы: "входоступ" - 80%										6627						180,19		
Итого										56067					883,75		29,9	
Справочно, в ценах 2001г.:																		
Материалы										23579								
Машины и механизмы										1794								
ФОТ										13076								
Накладные расходы										10295								
Сметная прибыль										7323								
ВСЕГО по смете										80067					883,75		29,9	

Начальник отд. 078



Т.М.Ковалева

Составил инженер-сметчик
17.04.13 г.



В.В.Воронкова